IS Pat

patent FINAL

RNING: nformatio ession ou TO-2008 99)

POSITION	INITIALS	ID NO.	DATE
FEE DETERMINATION	Nulldin	•	08-15-01
O.I.P.E. CLASSIFIER			
FORMALITY REVIEW	1000	•	
RESPONSE FORMALITY REVIEW	724200		
	0 0 0		

## **INDEX OF CLAIMS**

~	Rejected	N	Non-elected
	Allowed	1	Interference
_	(Through numeral) Canceled	Α	Appeal
÷	Restricted	0	Objected

٠.													•		•••	•••	•••	••••	•••	• • • •	••••	••••	••••
. 1	_		im	Г	_	_	-	_	-	-	-	_	at	_		-	_	-		-		٦	
1	<u>.</u>	a	ım	┞.	_	~	Т	7	7	2	_		, I	-	1 1 1 1 1	2	1		T	7	_	┥	
1	_		nal	1/2/0		17		120		2/1/0	Ó,	100	1	÷	Ş	3	1						
1	Ü	₫	Original	13	a	0	J	6	4	Ó	3	0	3	2	1	00	-		١			ı	
	7	┪	==	L	4	0	4	_	H	_	1	L	_	-	4	_	+		╀	_	L	4	
1	_	_	$\Xi$		۷.	V	4	<u> </u>	_	_	4	-	7	_	4	_	1		L	_	L	4	
Į	2		S	L	Ц	i	4	1			Ц	-	4	Ц	4	4	4		L	_	L	┙	
Ì	3		3			Ш		ĺ			L	1			_]		1					۷	
1	4	-	4	Γ	L	٦,		1	,		Ĺ	>	$_{I}$			1	1		L				
J	3		5	ŗ	I	٧	1	٧		`	Γ		/ !	1	ᅴ	=	:						
1	Г	٦	6	Ţ	T		7		/	Г	_												
ì		٦	×	Γ	Τ	٧	7	٧		`	7	Γ			٦		Т		I			]	
1	Г		8	Ţ	1	1	٦			Ţ		Γ					1		T		Γ	٦	
•	9	٦	9	T		П	٦	ν	/	1	7	1	7		=	-	-1		T		Γ	٦	
	į.c	5	10	t	Г	IT	7	7		1	-	4	1	Т	П	-	=		Ť			٦	
	11	-	11	-	H	lt	7	7	_	Н	Г	İ٦	7	h	Н	1	Ξ		t		T	٦	
	11	_	12	-	1	Η,	1	†	,	Н	H	1	7	۲	4	1	:	_	t	-	t	┨	
	۳	۲	1		H	1	٦	÷	+	ť	7	۲	_	۲	-	F	+		t		t	۲	
	ŀ	4	7	f	-	Ė	4			۲	•	H		H	_	-	+	_	t		+	┨	
	H	-	15	+	H	╁	$\forall$	ì	7	K	7	۲	_	H	-	$\vdash$	+	_	+	_	┝	$\dashv$	
	-	-	16	1	$\vdash$	Y	4	٠	<u>'</u>	۲	<u>~</u>	ŀ	7	H	_	=	1		+	-	╁	ᅱ	
	6		_	++		H	-	H	H	۱	$\vdash$	۲	7	Ľ	=	=	4	_	+	-	╁	4	l
		7	17	++		Н	Н	H	ŀ	۲	H	۲.	7	F	-	Н	듸	-	+		╀	$\dashv$	
	1	<u> </u>	18	Щ	_	Н	_	Щ	L	Ļ	Ŀ	ľ	_	Ľ	2	Ľ	4		+	_	╀	_	
	L	_	18 22 74 73	Щ	4	11		Щ		Ļ	L	Ļ		Ļ	_	L	4	_	4	_	1		
	L		2	1	J	11		Ц						L									İ
	٢	₹	7	7		Π	_	П	ľ	Γ		Τ		Γ					Ι				
;	Γ	(		1	_	π		Г	Г	Ī	Γ	T		Ι					T		Ţ		
	lî	4	12:	á	_	11		Г	١	T	٢	Ť	7	T	Ξ	1	=		1	_	T		
		ŕ	24	i		Ħ	_	t	٢	t	Ť	1	7	Ť	=	1	=	Т	1	_	T	_	
	۲	Ť	5	1		Ħ	Г	١	t	t	t	t	_	t		T	_	Г	t	_	T	_	
	h	à	26	3	_	ť	۲	۲	t	t	t	t	V	1	Ξ	Ť	=	┪	7	_	t	_	1
	H	7	_	-	_	+	t	t	t	t	t	†	ż	t	Ξ	+	=	Н	+	_	t	_	İ
	ť	8	28	-		+	t	t	t	t	t	+	ż	+	_	۲	_	┝	1	_	$^{+}$	_	
	۴	ð				+	╀	╁	ł	╁	+	+	<u> </u>	$^{+}$	_	1	=	┝	┥	-	t	_	ł
	ŀ		2	Н	_	╁	ł	H	#	+	+	+	_	+		+	_	⊢	4	_	╁	_	1
	ŀ		3	H	_	+	ł	4	4	+	+	+	_	+		+		┡	4	_	+		┨
•	1		3	Ų	_	+	+	Ŧ.	#	+	+	4		4	_	+	_	$\vdash$	4	_	+	-	ľ
	ŀ	13	(3	깈	2	+	+	+	H	4	4	1	_	4	_	4	=	1	4		+		1
	1		3		_	4	4	4	1	4	4	4		4		4		L	4	_	+		1
•	L			4		1	4	1	1	4	4	4	_	4		1		1	_	L	4		1
	-			5		1	_	1	1	4	1	_		1		4		1	_	L	4		1
	1	_		6	_	1	_[	1	1	4	4	_	_	4		1		L		L	4		1
	-			7	_	1	_	1	1	4	_	_ļ		1	_	1		1	_	L	4		1
		_		8		1	1	1	1	Ц	_	_	_			1		1		L	1		1
				9	L		1			Ц			_		_	1	_	1		L	$\perp$	_	1
	ſ		1	b		Ţ	V	I		۱	1			1	,	ſ	_	1		١	ſ		1
	1	16	4	п	5	7	_	1	_	Г	`	1	V	7	=	=1	=	1		Γ	٦	_	7
	Ì	٦	Ť		)	†	_	1		H	٢		Т	٦	Ť	7		Ť		t	7	_	1
	Ì		Ħ	b	۴	+	`	1	_	t	H	_	Н	7	Η-	7		+		t	٦	_	1
		-	*	f	۴	+	١	Н	_	t	H	-	$\vdash$	-	$\vdash$	+		$\dagger$		t	+	_	4
		-	*	4	۴	+		Н	_	t	۲	_	H	_	-	4	_	+		t	4	-	┥
		H	Ж,	Ĵ	Ļ	4		١	,	7	۱	_	┝	-	⊢	4		+	_	╀	4	$\vdash$	4
•		H	놪	à		4	-	4	۲	_	+	7	┞	_	H	4		+	_	╀	-	H	$\dashv$
	1	Ë	-1	7	L	4	_	_	L		Ļ	4	1		1-	_	_	+		+	_	L	4
	١	Ļ		с.	1	4	L	_	L	_	Ŧ.	_	L	_	Ļ	_	_	+		╀		L	4
	ĵ.	Ļ	_{	46	٠.		_	_	L	_	Ţ.	V	Ļ	/	1	┙	Ļ	4	_	1		L	4
_	٠	L	이	50	L	•	L	_	L		L		ľ	_	Ŀ	Ξ	Ξ	1	_	L	_	L	لـ

Cla	Claim Date															
Cie	-		-	_	Т	_	Ť	_	T		-	Г	Т	_	_	٦
Final	Original															
_	51	寸		-	1		†		t		_	H	1		r	٦
	52	十		-	†		1	_	t			H	1		r	_
_	53	+		_	+		+	_	t			H	+	_	Н	٦
	54	+	-	_	+	-	+	_	t		-	H	+		H	┪
	55	$\dashv$	-	H	1		+	_	t	_	_	-	1		t	┪
	56	+		H	1	-	+		t	-	-	Н	+		H	┪
	57	$\dashv$	-	-	1		+		t		_	H	7	_	H	┪
	58	+		H	+	-	+	-	t		_	t	1	_	t	7
	59	-+		┢	+	_	+	-	t	_	-	t	1		t	┪
	60	$\dashv$		H	1	-	+		†		_	t	┪		t	┪
_	61	十		H	-	_	+	_	†	_	-	H	1		t	┪
_	62	$\dashv$	_	H	-	-	7		t	-	-	t	7		t	_
	63	$\dashv$	_	┢	٦	H	4		+		$\vdash$	t	7		t	
-	64	+		H	-	_	7		†		$\vdash$	╁	7		t	-
⊢	65	┪		╁	1	H	1		1		-				t	-
	66		_	H	-	H	┪	-	+	_	┢	t	-		t	-
-	67	+	_	┝	_	H	┥	-	+		⊢	t	-	-	t	_
⊢	68	-	_	╁		┝	-	_	+		-	t	-		t	_
⊢	69	$\dashv$	_	╁	_	┝	۲	_	+		╁	t	-	-	t	
⊢	++	-		╀	-	┞	_	_	+	_	-	╁	-	-	╁	-
ļ	70	_		L	_	L	_	L	4		┡	+	_	_	1	
L	71	_	_	╀		L		L	4		-	$\downarrow$	_	<u> </u>	4	_
┡	72	_		Ļ	_	L	_	L	4			+		_	1	_
_	73	_		╀		Ļ	_	L	4	_	┡	ļ		_	+	
<u> </u>	74			1		L	_	L		_	1	4		L	+	_
ᄂ	75	_	_	╀		Ļ		L	4		Ļ	+		<u> </u>	+	
┕	76	_	_	1		Ļ		L	4	_	╄	+		L	4	
L	77		_	1	_	1		L			╁-	+		L	4	
$\vdash$	78		L_	1		ļ		L	_	_	↓_	ļ		Ļ	4	_
L	79			1	_	1	_	L	_	_	╄	1		L	4	_
_	80		L	ļ	_	ļ	_	L		_	╄	4	_	L	4	_
$\vdash$	81		L	1		1		Ļ		_	┺	4		L	4	
L	82		L	1	_	1		L	_	_	╀	4		Ļ	4	
L	83	_	_	4		1		Ļ		L	1_	4	_	┺	4	
<u>L</u>	84	_	L	1		1	_	Ļ	_	L	$\perp$	4		╀	4	
$\vdash$	85	L	L	4		1		1	_	┡	╄-	4		╀	4	_
L	86	_	L	4	_	4		Ļ		Ļ	+	4		╀	4	
L	87	_	Ļ	4		4		1	_	ļ.,	╁.	4		Ļ	4	_
$\perp$	88	_	L	4	_	4		ļ	_	L	+	4	_	╀	4	
$\vdash$	89	<b>!</b> _	╄	4	_	4	_	4	_	L	4	4		╀	4	
L	90		L	1		1	_	↓		L	4	4		1	4	_
L	91		L					1	_	L				L		_
	92		L	Ī				$\int$		L				1	_	
	93		$\perp$	J	_	j		$\int$			1		_			
Γ	94		Γ	1		J	_	I		Γ	$\int$			I		Ĺ
ľ	95		Ī	_				T			Ι			Ι		
Γ	96		Τ	]		J		Ι	_	Ι	Ι			I		
Γ	97	<del></del>	T			٦		T		Γ	Т	1		I	_	Ĺ
Γ	98		I	7				1			Ι			Ι		
Γ	99		Ι		L			Ī		Ι	$oxed{I}$			Ι	_	
-	$\overline{}$	•		_	_	_	_	-	_	-	_	_	_	_	-	_

Cla	im					C	at	е					
Final	Original												
-	101		$\vdash$	-	╁	+	┪	_	╁╌	╁	╁	Н	
	102		-	-	⊢	╁	-		├	╁	+	Н	
_	102		<u> </u>	L	╁-	+	-	_	⊢	╁	╁	-	
	103	_	<u> </u>	1_	╄	+	_	_	┞-	╀	-	<b> </b>	
_	104		<u> </u>	-	╀	+			⊢	╄	+	H	
	105	_	_	┡	Ļ	4	_	_	┞-	╄	+-	<del> </del>	
	106	<i></i>	_	Ļ	1	4		_	ļ	╄	╀	<u> </u>	
	107	<u> </u>	<u> </u>	L	Ļ	1	_	L	┡	↓_	↓_	ļ_	
	108	_	L	ļ	1	4		_	╄	ـ	╄-	1	
	109		┞.	<u> </u>	↓.	4	_	Ľ	↓_	╄	4	ــــ	
	110		ᄂ	L	1	4		L	╀	╄	$\vdash$	-	
	111		ļ.,	-	╀	4		Ļ	╄	╀-	$\bot$	↓_	
	112		Ļ	↓_	4	4		_	┞-	4	$\perp$	↓_	
	113			↓_	1	4		<u> </u>	ـ	+	+	1	
	114		$\vdash$	1	$\perp$	4		_	1	1	+	1_	
	115		1	1	1	4		<u> </u>	╀	$\perp$	ֈ	┼	
	116		┡	╀	+	4	_	-	$\perp$	+	+-	4	
	117		↓_	╀	∔	4		1	╀	<u> </u>	$\bot$	ļ.,	
	118		↓_	╀	╀	4		L	╀	+-		╄	
	118	-	╙	╀	1	4		ļ.,	1	4	4	$\perp$	
	120		<u></u>	L		╛		L	$\perp$		$\perp$		
	12			L	1	_		Ļ	$\perp$	_	4	┺	
	122		L	L	$\perp$	_		L	┸	┸	$\perp$	┷	
	123		<u> </u>	L	_			L	┶.	1	$\perp$	Ļ	
	124	-	1	_	1	_		L	1	1	$\perp$	1	
	125		丄	L	$\perp$	_		L	1	↓	$\perp$	$\perp$	
L	126		┸	L	1	_	_		┸	_	_	┸	
L	127		1	ļ	1	_		Ļ	╀	$\perp$	$\perp$	4	
L	12		L		$\perp$			L	1	$\perp$	$\perp$	4_	
L	123		┸	$\perp$	1	_		L	1	1	$\bot$	1_	
	130		_	_	┸			L	$\perp$	_	_	$\perp$	
L	13	1	┸	$\perp$	1		L	L	⊥	1	$\perp$		
L	13		┸		$\perp$	_	_	┸	┸	$\perp$	┵	_	
L	13	3	L	L					$\perp$	┸	_	$\perp$	
L	13			$\perp$	1		_	$\perp$	┸	1	ᆚ	$\perp$	
L	13		$\perp$	1	$\perp$		L	$\downarrow$	4	4	1	1	
L	13		1	1	$\perp$			╀	1	1		4	
L	13		1	$\perp$	$\perp$		L	$\perp$	1	$\downarrow$	_	4	
L	13		┸	$\perp$	4	,	Ŀ	╀	1	4	4	4	
L	13		1	4	$\downarrow$		L	1	4	4	_	4_	
L	14	0	$\perp$	$\perp$	$\perp$		L	1	╧	$\perp$	$\perp$	$\perp$	
Ĺ	14						L	$\perp$	$\perp$	$\perp$		$\perp$	
	14	٦_	Ι	Ι	I		Ĺ	$\perp$		$\perp$	Ĺ		
	14	3	I				L			$\perp$	$\perp$	$\perp$	
	14		$\prod$	I				Ι					
	14		Ι				Γ	Τ				$\perp$	
	14	6	Ι	Ţ		Ξ	Ĺ	$\perp$	$oldsymbol{ol}}}}}}}}}}}}}}} $	$\perp$			
	14	17	T			_	Γ	$\int$	floor		$\perp$		
	14	18	I				Γ	Ι		$\Box$			
	14	19	Ι	I	$oxed{oxed}$		L	Ι	$\perp$	I	$\perp$	$\perp \Gamma$	
		50	$\prod$	$oldsymbol{\mathbb{I}}$	$\Box$		Ĺ	$\perp$	_[	┙		$\perp$	

If more than 150 claims or 10 actions staple additional sheet here

(LEFT INSIDE)

BEST AVAILABLE COPY